

## INDICE

### AUTORES

ABREU, GLAUCIA RODRIGUES: Ver Vassallo, Dalton Valentim y col. ....	129	the PGF 2 $\alpha$ potentiation on vaso-constrictor responses .....	274
ACOSTA, G.B., M.E. Otero-Losada, M.C. Rubio: Chronic chemical stress ..	267	ARRANZ, CRISTINA: Ver Mai, Fabiana y col. ....	274
ACOSTA, GABRIELA B., Modesto C. Rubio: Efecto del nitrato de plomo en aurículas aisladas de rata .....	137	ARRANZ, CRISTINA: Ver Mones Sias, Marina y col. ....	263
ACOSTA, GABRIELA: Ver Wikinski, Silvia y col. ....	266	ARRIZURIETA, ELVIRA: Ver Giglio, Máximo J. y col. ....	299
ADLER-GRASCHINSKY, E., P.S. Lorenzo, N.V. Butta, A.B. Elgoyhen: Inhibitors of serotonergic uptake and presynaptic serotonin effects in sympathetic neurons .....	267	ASOCIACION ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL (SAFE). XXI Reunión Anual. Comunicaciones Libres .....	257
ADLER-GRASCHINSKY, E.: Ver Butta, N.V. y E. Adler-Graschinsky .....	268	BAISTROCCHI, R.L.: Ver Silingardi, C.A. y col. ....	262
ADLER-GRASCHINSKY, E.: Ver Lorenzo, P.S. y E. Adler-Graschinsky ....	270	BALASZCZUK, ANA: Ver Mai, Fabiana y col. ....	274
ADLER-GRASCHINSKY, E.: Ver Elgoyhen, A.B. y col. ....	269	BARCAT, JUAN A.: Ver Giglio, Máximo J. y col. ....	299
ADLER-GRASCHINSKY, E.: Ver Hansen, D. y col. ....	269	BARRIOS, LILIAN, Lucía Pila, Julián Juaristi, Luis A. Malgor, Nora C. Brandan: Colony stimulating factors present in plasma of busulphan treated rats .....	262
AFIONE, SANDRA, Adriana Seilicovich, Daniel Pisera, María del Carmen Díaz, Mercedes Lasaga, Ruth Traktenberg, Beatriz H. Duvilanski: Serotonin and hypothalamic-pituitary GABAergic system .....	272	BAZERQUE, P.: Ver Pauli, M. y col. ....	271
AGUIRRE, JORGE: Ver Uranga, Julia y col. ....	121	BAZERQUE, P.: Ver Pérez, C. y col. ....	272
AGUIRRE, M.: Ver Brandan, Nora y col. ....	261	BECU-VILLALOBOS, DAMASIA, Isabel M. Lacau-Mengido: Control hormonal del desarrollo puberal en la rata hembra .....	1
AGUIRRE, M.: Ver Delgado, Carlos y col. ....	261	BECU-VILLALOBOS, D.: Ver Rey, Estela B. y col. ....	259
AIELLO, ERNESTO ALEJANDRO, Angela Ofelia Grassi de Gende: Acumulación de calcio en fibras hiperpermeabilizadas de músculo liso vascular, esquelético y cardíaco de rata ..	281	BELMAR, JORGE: Ver Chiappe, Pablo y col. ....	155
ALMIRON, L.: Ver Delgado, Carlos y col. ....	261	BENGTSOON, MIGUEL C.: Ver Nessi de Aviñón, Analía C. y Miguel C. Bengtsson .....	309
ALVAREZ, M.: Ver Brandan, Nora y col. ....	261	BERGMAN, TOMAS: Ver Libonatti, Osvaldo y col. ....	93
ALVAREZ, M.: Ver Delgado, Carlos y col. ....	261	BERNASCONI, ANA M.: Ver Brenner, Rodolfo R. y col. ....	31
AMERIO, NELLY: Ver Bottasso, Oscar y col. ....	19	BIANCHI, RICARDO A., Gustavo E. Sansone, Marta Souto, Teresa Fogal, Ramón S. Piezzi: Adrenal cytochrome-c-oxidase and P-450 in male adult rats: Effects of testosterone, castration and dexamethasone .....	373
AOKI, THOMAS T.: Ver Foss, Milton C. y Thomas T. Aoki .....	165	BIANCHIOTTI, L.G., M.S. Vatta, M.A. Méndez, A.E. Domínguez, C. Vescina, C. Carducci, B.E. Fernández: Changes in bile secretion produced by the atrial natriuretic peptide .....	276
ARAMENDIA, PEDRO: Ver Márquez, María Teresa y col. ....	207	BIANCHIOTTI, L.G.: Ver Vatta, M.S. y col. ....	275
ARANY, EDIT: Ver Uranga, Julia y col. ....	121	BILINSKI, MARIO: Evidence in support	
ARISTEGUI, P.M., M.A. Enero: New evidence on the involvement of endothelium and intracellular Ca <sup>2+</sup> - store in			

of a chemiosmotic mechanism for stimulated prolactin release .....	381	ratas $\beta$ (beta). Variaciones diarias de ingestión, peso, temperatura corporal profunda, trigliceridemia y glucemia .....	391
BILINSKI, MARIO, Juan H. Tramezzani: Regulación de la secreción de prolactina a nivel celular .....	437	CARBALLO, MARTA: Ver Mudry, Marta D. y col. ....	99
BLANCO, ANTONIO: Ver Olcina, Miguel A. y Antonio Blanco .....	219	CARDUCCI, C.: Ver Bianciotti, L.G. y col. ....	276
BOCANERA, LAURA V.: Ver Chester, Hugo A. y col. ....	149	CARLQUIST, MATS: Ver Libonatti, Osvaldo y col. ....	93
BONAZZOLA, PATRICIA: Ver Márquez, María Teresa y col. ....	207	CARREGAL, MARIANA: Ver Varela, Alicia y col. ....	273
BOTTASSO, OSCAR, Hugo Poli, Nelly Amerio, Julio C. Morini: Influencia del tratamiento con <i>Mycobacterium leprae</i> sobre la respuesta inmune en ratas. Su evaluación en un modelo de artritis experimental .....	19	CARVALHO, M.S. de: Ver Mayer, A.M.S. y col. ....	265
BOXACA, MARTHA: Ver Libonatti, Osvaldo y col. ....	93	CASTILLO, GRACIELA, Alfredo Coviello, Gabriel Orce: Metabolic inhibitors and effects of theophylline in isolated skin of the toad <i>Bufo arenarum</i> .....	260
BOZZINI, CARLOS E.: Ver Giglio, Máximo J. y col. ....	299	CAUBET, JUAN C.: Ver Brenner, Rodolfo R. y col. ....	31
BRANDAN, NORA, J. Juaristi, M. Aguirre, C. Delgado, H. Mitoire, N. Dechat, A. Alvarez: Effects of human erythroid growth factors on primitive hemopoietic progenitors .....	261	CIGORRAGA, SELVA B.: Ver González, Silvia I. y col. ....	65
BRANDAN, NORA C.: Ver Barrios, Lilian y col. ....	262	COLOMBO, JORGE A., Gerard Charton, Guillermo Pérez: Development of an "in vitro" stage prior to neural transplantation: substrate adhesion of cell aggregates .....	37
BRANDAN, N.: Ver Delgado, Carlos y col. ....	261	COPPO, JOSE ANTONIO: Effects of dietary lipidic charge in the concentration of bovine plasmatic lipids and lipoproteins. Its influence on the saturation degree of fatty acids' stored lipids .....	289
BRENNER, RODOLFO R., Ana M. Bernasconi, Juan C. Caubet: Effects of dietary eicosapentaenoic and docosahexaenoic free acids on human plasma phospholipid and triacylglycerol .....	31	CORAZZA, J. PABLO: Ver Hodara, Marina y col. ....	278
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Rimoldi, Omar J. y col. ....	239	CORDOBA, NANCY E., Luis A. Pavcovich, Jorge D. Brioni, Otto A. Orsinger: Perinatal undernutrition alters different pharmacological effects of ethanol in adult recovered rats ..	403
BRIGNONE, C.M.C. de: Ver Brignone, J.A. y col. ....	271	COVIELLO, ALFREDO: Ver Castillo, Graciela y col. ....	260
BRIGNONE, J.A., C.M.C. de Brignone, I.R. de Mignone, M.C. Susemihl, C.R. Ricci, R.R. Rodríguez: Comparative effects of adrenalectomy and oral treatment with Ru 38486 (Glucocorticoid antagonist) upon the liver mitochondrial function and blood lipids .....	271	CUNEO, MARTA F. de: Ver Ruiz, Rubén D. y col. ....	113
BRIONI, JORGE D.: Ver Córdoba, Nancy E. y col. ....	403	CHARTON, GERARD: Ver Colombo, Jorge A. y col. ....	37
BRUNO MAGNASCO, CLAUDIA: Ver Varela, Alicia y col. ....	273	CHESTER, HUGO A., Mario A. Pisarev, Guillermo J. Juvenal, León Krawiec, Laura V. Bocanera, Laura B. Pregliasco: Further studies on iodide uptake autoregulation in calf thyroid slices .....	149
BUTTA, N.V., E. Adler-Graschinsky: Effects of L-glutamic acid on the responses to nerve stimulation in the rat isolated atria .....	268	CHIAPPE, PABLO, Ximena Galleguillos, Hernán Lara, Blanca Fuentealba, Inés Forray, Jorge Belmar: Release of 3-H noradrenaline from the rat oviduct. Changes during estrous cycle and by progesterone "in vitro" .....	155
BUTTA, N.V.: Ver Adler-Graschinsky, E. y col. ....	267	DALO, NELSON L., Juan C. Piña: Kynurenate and 2-amino-5-phosphonovalerate alter the spinal seizures evoked by sudden cooling of toad isolated cords .....	413
BUTTA, N.V.: Ver Hansen, D. y col. ....	269	D'ANNA, LUIS, César F. Loidl, Jorge Pecci Saavedra: Differential charac-	
CALANDRA, RICARDO S.: Ver González, Silvia I. y col. ....	65		
CALDERARI, SUSANA, María del Carmen Gayol, María Inés Elliff, Verónica Labourdette, María Fernanda Troiano, Guillermo Romano: Desarrollo peripuberal de la obesidad genética en			

teristics of turning behavior in the rat depending on the localization of the electrolytic nigral lesion ..	264
DANTAS, MARIO ARMANDO: Ver Futuro-Neto, Henrique de Azevedo y col.	175
DECHAT, N.: Ver Brandan, Nora y col.	261
del CASTILLO, ENRIQUE: Ver Uranga, Julia y col.	121
DELGADO, CARLOS, J. Vallejos, J. Juaristi, L. Almirón, M. Fiant, M. Aguirre, M. Alvarez, N. Brandan: Stimulatory and inhibitory effects of human tumor extracts on hemopoietic progenitors ..	261
DELGADO, C.: Ver Brandan, Nora y col.	261
DIAZ, MARIA del CARMEN: Ver Afione, Sandra y col.	272
DI ROCCO, PEDRO H., Daniel A. Sordelli, Marcelo C. Nacucchio: Liposome encapsulation modifies the pattern of gentamicin elimination from the lung	258
DOMINGUEZ, A.E.: Ver Bianciotti, L.G. y col.	276
DOPICO, ALEJANDRO M., José Mayo, Luis M. Zieher: Regional changes in central noradrenaline levels after X-irradiation at birth ..	45
DUVILANSKI, BEATRIZ H.: Ver Afione, Sandra y col.	272
ELGOYHEN, A.B., E Adler-Graschinsky, M.M. Flawiá: $\beta$ -Adrenergic stimulation and effects of benzodiazepines on rat isolated atria ..	269
ELGOYHEN, A.B.: Ver Adler-Graschinsky, E. y col.	267
ELLIFF, MARIA INES: Ver Calderari, Susana y col.	391
ENERO, MARIA AMELIA: Effects of vasoactive intestinal peptide on isolated rat atria ..	277
ENERO, M.A.: Ver Aristegui, P.M. y M.A. Enero ..	274
ENERO, M.A.: Ver Solignac, D. y M.A. Enero ..	276
ESPOSITO, SANDRA: Ver Varela, Alicia y col.	273
FAILLA, MARIA G.: Ver Kölliker Frers, Rodolfo A. y col.	81
FERNANDEZ, B.E.: Ver Bianciotti, L.G. y col.	276
FERNANDEZ, B.E.: Ver Vatta, M.S. y col.	275
FERNANDEZ-CULASSO, ALICIA, Patricia Paglini-Oliva, José A. Palma, Jorge L. Lacuara, Marisa Mocchiari de Hessel: Resting tension and histopathology of intestinal smooth muscle of chagasic mice ..	57
FIANT, M.: Ver Delgado, Carlos y col.	261
FLAWIA, M.M.: Ver Elgoyhen, A.B. y col.	269
FOGAL, TERESA: Ver Bianchi, Ricardo A. y col.	373
FORRAY, INES: Ver Chiappe, Pablo y col.	155
FOSS, MILTON C., Thomas T. Aoki: Sex related differences on fuel oxidation in normal human subjects ....	165
FRID, ALICIA: Ver Giglio, Máximo J. y col.	299
FRIDMAN, OSVALDO: Ver Kölliker Frers, Rodolfo A. y col.	81
FRIONE, JORGE E.: Ver Kölliker Frers, Rodolfo A. y col.	81
FUENTEALBA, BLANCA: Ver Chiappe, Pablo y col.	155
FUTURO-NETO, HENRIQUE de AZEVEDO, Sara Regina Silva, Mario Armando Dantas, Michael Philip Gilbey: A comparison of the effects of stimulation within the raphe nuclei on arterial blood pressure in the anesthetized rabbit and rat ..	175
GALLEGUILLOS, XIMENA: Ver Chiappe, Pablo y col.	155
GAYOL, MARIA del CARMEN: Ver Calderari, Susana y col.	391
GARCIA RAMOS, JUAN: Bronchomotor oscillations in breathing records ..	185
GIARCOVICH, SILVIA S., Eduardo J.V. Molinari, Francisco J.E. Stefano: Solid-phase extraction of diclofenac from plasma and its quantitation by HPLC ..	264
GIGLIO, MAXIMO J., Patricia Huygens, Alicia Frid, Carlos E. Bozzini, Juan A. Barcat, Elvira Arrizurieta: Depressed plasma erythropoietin levels in rats with hemodynamically-mediated acute renal failure ..	299
GILBEY, MICHAEL PHILIP: Ver Futuro-Neto, Henrique de Azevedo y col.	175
GIROLAMI, RICARDO: Ver Grin, Jaime J. y col.	197
GONZALEZ, M.: Ver Murer, M.G. y col.	259
GONZALEZ, MARIA S.: Ver Rimoldi, Omar J. y col.	239
GONZALEZ, SILVIA I., Selva B. Cigorraga, Maria O. Suescun, Ricardo S. Calandra: Prolactin effects on testicular interstitial cells in primary cultures ..	65
GRAND, CARLOS, Gustavo Rinaldi: Influence of norepinephrine-sensitive intracellular calcium stores on the relaxant response to diltiazem in rat aorta ..	423
GRASSI de GENDE, ANGELA OFELIA: Ver Aiello, Ernesto Alejandro y Angela Ofelia Grassi de Gende ..	281
GRIN, JAIME J., Augusto C. Raynal, Ricardo Girolami: Magnesio plasmático y umbral de fibrilación ventricular en perros anestesiados ..	197
HANSEN, D., N. V. Butta, E. Adler-Graschinsky: Relationship between the uptake of the amino acid L-alanine and its inhibitory effects on the chronotropic responses of rat isolated atria ..	269
HODARA, KARINA, Rubén Tomás, J. Pablo	

Corazza, Amanda Pellegrino de Iraldi: Effect of 2-aminopyridine on the re- lease of neurotransmitter from rat pineal gland and vas deferens monoam- inergic nerves .....	278
HUYGENS, PATRICIA: Ver Giglio, Máximo J. y col. ....	299
ISOLA, CECILIA: Ver Mai, Fabiana y col. ....	274
JACOBS, R.S.: Ver Mayer, A.M.S. y col. ....	265
JUARISTI, JULIAN: Ver Barrios, Lilian y col. ....	262
JUARISTI, J.: Ver Brandan, Nora y col. ....	261
JUARISTI, J.: Ver Delgado, Carlos y col. ....	261
JUVENAL, GUILLERMO J.: Ver Chester, Hugo A. y col. ....	149
KÖLLIKER FRERS, RODOLFO A., María G.Failla, Jorge E. Frione, Osvaldo Fridman: Variations of the cAMP levels in fish ovaries; effect of human chorionic gonadotropin "in vitro" and of haloperidol "in vivo" ....	81
KRAWIEC, LEON: Ver Chester, Hugo A. y col. ....	149
LABAL de VINUESA, MABEL: Ver Mudry, Marta D. y col. ....	99
LABOURDETTE, VERONICA: Ver Calderari, Susana y col. ....	391
LACAU-MENGIDO, ISABEL M.: Ver Becú- Villalobos, Damasias e Isabel M.Lacau- Mengido .....	1
LACUARA, JORGE L.: Ver Fernández- Culasso, Alicia y col. ....	57
LACUARA, JORGE L.: Ver Ruiz, Rubén D. y col. ....	113
LARA, HERNAN: Ver Chiappe, Pablo y col. ....	155
LARRIPA, IRENE: Ver Mudry, Marta D. y col. ....	99
LASAGA, MERCEDES: Ver Afione, Sandra y col. ....	272
LIBERTUN, C.: Ver Rey, Estela B. y col. ....	259
LIBONATTI, OSVALDO, Valter Lombardi, Tomas Bergman, Mats Carlquist, Martha Boxaca, Mercedes Weissenbacher, Hans Wigzell: Evaluation of a gp41 syn- thetic peptide for detection of anti- bodies anti-HIV1 .....	93
LIMA, FRANKLIN E.: Ver Ruiz, Rubén D. y col. ....	113
LOIDL, CESAR F.: Ver D'Anna, Luis y col. ....	264
LOIDL, C.F.: Ver Selvin-Testa, A. y col. ....	277
LOMBARDI, VALTER: Ver Libonatti, Osvaldo y col. ....	93
LOPEZ-COSTA, J.J.: Ver Selvin-Testa, A. y col. ....	277
LORENZO, P.S., E. Adler-Graschinsky: Release and metabolism of noradre- naline in rat atria subjected to hypoxia .....	270
LORENZO, P.S.: Ver Adler-Graschinsky, E. y col. ....	267
LUX-LANTOS, V.A.R.: Ver Rey, Estela B. y col. ....	259
MAI, FABIANA, Cecilia Isola, Ana Balaszczuk, Cristina Arranz: Effects of atrial natriuretic factor (ANF) on arterial baroreflex in conscious rats .....	274
MALGOR, LUIS A.: Ver Barrios, Lilian y col. ....	262
MARQUEZ, MARIA TERESA, Jorge E. Pon- ce-Hornos, Patricia Bonazzola, Pedro Aramendia: Caffeine influence on the dependence of myocardial response to extracellular calcium .....	207
MAYER, A.M.S., M.S. de Carvalho, R.S. Jacobs: Phospholipase A2 inhibitors from marine algae .....	265
MAYO, JOSE: Ver Dopico, Alejandro M. y col. ....	45
MEDINA, JORGE H.: Ver Wikinski, Silvia y col. ....	266
MENDEZ, M.A.: Ver Bianciotti, L.G. y col. ....	276
MENDEZ, M.A.: Ver Vatta, M.S. y col. ....	275
MIGNONE, I.R. de: Ver Brignone, J.A. y col. ....	271
MILL, JOSE GERALDO: Ver Vassallo, Dal- ton Valentim y col. ....	129
MITOIRE, H.: Ver Brandan, Nora y col. ....	261
MOCCIARO de HESSEL, MARISA: Ver Fernández-Culasso, Alicia y col. ....	57
MOLINARI, EDUARDO J.V.: Ver Giarcov- vich, Silvia S. y col. ....	264
MONES SIAS, MARINA, Cristina Arranz, Norberto Vidal: Effects of intra- cerebroventricular injection of dif- ferent hypertonic solutions on renal function .....	263
MORINI, JULIO C.: Ver Bottasso, Oscar y col. ....	19
MUDRY, MARTA D., Mabel Labal de Vi- nuesa, Marta Carballo, Irene La- rripa: Mutagenic bioassay of certain pharmacological drugs: II. Meben- dazole (MBZ) .....	99
MURER, M.G., L. Riquelme, M. González, J. Stern, J.H. Pazo: Motor effect of apomorphine in animals with unila- teral lesion of the entopeduncular nucleus .....	259
MURER, M.G.: Ver Pazo, J.H. y M.G. Murer .....	258
NACUCCIO, MARCELO C.: Ver Di Rocco, Pedro H. y col. ....	258
NESSI de AVIÑON, ANALIA C., Miguel C. Bengtsson: The mouse spleen white pulp response to continuous hypoxia. A digital image processing analysis .....	309
OLCINA, MIGUEL A., Antonio Blanco: Effects of gossypol on mice infected with <i>Trypanosoma cruzi</i> .....	219
ORCE, CABRIEL: Ver Castillo, Graciela y col. ....	260
ORSINGERHER, OTTO A.: Ver Córdoba, Nancy E. y col. ....	403
OTERO LOSADA, MATILDE E., Modesto C.	

Rubio: Baclofen and noradrenergic function .....	265	Lux-Lantos, D. Becú-Villalobos, C. Libertun: Dose-dependent effects of octopamine and phenylethylamine on prolactin secretion in vivo and in vitro .....	259
OTERO-LOSADA, M.E.: Ver Acosta, G.B. y col. ....	267	RICCI, C.R.: Ver Brignone, J.A. y col. ....	271
PAGLINI-OLIVA, PATRICIA: Ver Fernández-Culasso, Alicia y col. ....	57	RIMOLDI, OMAR J., José L. Soulages, María S. González, Raúl O. Peluffo, Rodolfo R. Brenner: Biochemistry of the evolution of <i>Triatoma infestans</i> . XI. Hemolymph lipophorin .....	239
PALMA, JOSE A.: Ver Fernández-Culasso, Alicia y col. ....	57	RINALDI, GUSTAVO J.: Depósitos de calcio sensibles a la noradrenalina en arterias de la cola de ratas normotensas y espontáneamente hipertensas: Efectos de la Rianodina y Cafeína .....	339
PAULI, M., C. Pérez, P. Bazerque: Detection of antimicrobial activity in cultures of microorganisms ..	271	RINALDI, GUSTAVO: Ver Grand, Carlos y Gustavo Rinaldi .....	423
PAULI, M.: Ver Pérez, C. y col. ..	272	RIQUELME, L.: Ver Murer, M.G. y col. ....	259
PAVCOVICH, LUIS A.: Ver Córdoba, Nancy E. y col. ....	403	RODRIGUEZ, R.R.: Ver Brignone, J.A. y col. ....	271
PAZO, J.H., M.G. Murer: Dyskinesia induced by administration of 3-3'-iminodipropionitrile (IDPN) .....	258	ROLDAN, ALICIA: Ver Rondinone, Cristina M. y Alicia Roldán .....	357
PAZO, J.H.: Ver Murer, M.G. y col. ....	259	ROMANO, GUILLERMO: Ver Calderari, Susana y col. ....	391
PECCI SAAVEDRA, JORGE: Ver D'Anna Luis y col. ....	264	RONDINONE, CRISTINA M., Alicia Roldán: Effect of 11 $\beta$ OH pregna - 1,4-diene-3,20-dione ( $\Delta$ HOP) on thymocyte plasma membranes .....	357
PECCI-SAAVEDRA, J.: Ver Selvin-Testa, A. y col. ....	277	RUBIO, MODESTO C.: Ver Acosta, Gabriela B. y Modesto C. Rubio ....	137
PELLEGRINO de IRALDI, AMANDA: Ver Hodara, Karina y col. ....	278	RUBIO, MODESTO C.: Ver Otero Losada, Matilde E. y Modesto C. Rubio ....	265
PELUFFO, RAUL O.: Ver Rimoldi, Omar J. y col. ....	239	RUBIO, M.C.: Ver Acosta, G.B. y col. ....	267
PEÑALOZA ROJAS, JOSE H.: Bloqueo del ritmo alfa producido por la autoadministración de un estímulo sensorial .....	319	RUBIO, MODESTO C.: Ver Wikinski, Silvia y col. ....	266
PERASSI, NORMA I.: Ver Suárez, Marta M. Y Norma I. Perassi .....	365	RUIZ, RUBEN D., Marta F. de Cuneo, Franklin E. Lima, Jorge L. Lacuara: Functional modifications evoked by physical training in rats .....	113
PEREZ, C., M. Pauli, P. Bazerque: Production of antimicrobials by bacterial strains of the bacillus genus ..	272	SANSONE, GUSTAVO E.: Ver Bianchi, Ricardo A. y col. ....	373
PEREZ, C.: Ver Pauli, M. y col. ....	271	SAVINO, L.A.: Ver Varela, Alicia y col. ....	273
PEREZ, GUILLERMO: Ver Colombo, Jorge A. y col. ....	37	SEILICOVICH, ADRIANA: Ver Afione, Sandra y col. ....	272
PEREZ-OLEA, JAIME: Ver Quevedo, Mónica y col. ....	227	SELVIN-TESTA, A., J.J. López-Costa, C.F. Loidl, J. Pecci-Saavedra: Does chronic lead exposure induce changes in the blood barrier of the rat hippocampus? .....	277
PICO, J.C.: Ver Silingardi, C.A. y col. ....	262	SILINGARDI, C.A., J.C. Pico, R.L. Bais-trocchi: Mechanism of antispasmodic activity of pargiverine on the intestinal smooth muscle .....	262
PIEZZI, RAMON S.: Ver Bianchi, Ricardo A. y col. ....	373	SILVA, SARA REGINA: Ver Futuro-Neto, Henrique de Azevedo y col. ....	175
PILA, LUCIA: Ver Barrios, Lilian y col. ....	262	SOLIGNAC, D., M.A. Enero: GABAergic neurotransmission in cardiovascular regulation of rats .....	276
PIÑA, JUAN C.: Ver Daló, Nelson L. y Juan C. Piña .....	413	SORDELLI, DANIEL: Ver Di Rocco, Pedro H. y col. ....	258
PISAREV, MARIO A.: Ver Chester, Hugo A. y col. ....	149	SOULAGES, JOSE L.: Ver Rimoldi, Omar J. y col. ....	239
PISERA, DANIEL: Ver Afione, Sandra y col. ....	272		
POLI, HUGO: Ver Bottasso, Oscar y col. ....	19		
PONCE-HORNOS, JORGE E.: Ver Márquez, María Teresa y col. ....	207		
PREGIASCO, LAURA B.: Ver Chester, Hugo A. y col. ....	149		
PRIETO, JUAN CARLOS: Ver Quevedo, Mónica y col. ....	227		
QUEVEDO, MONICA, Juan Carlos Prieto, Jaime Pérez-Olea: Fármacos dopaminérgicos. Una aproximación al mecanismo de su acción hipotensora ..	227		
RAYNAL, AUGUSTO C.: Ver Grin, Jaime J. y col. ....	197		
REY, ESTELA B., S.M. Thyssen, V.A.R.			



SOUTO, MARTA: Ver Bianchi, Ricardo A. y col. ....	373
STEFANO, FRANCISCO J.E.: Ver Giarcovich, Silvia S. y col. ....	264
STERN, J.: Ver Murer, M.G. y col. ....	259
SUAREZ, MARTA M., Norma I. Perassi: Peso corporal y función adrenal en ratas con "madres adoptivas" desde el momento de su nacimiento .....	365
SUESCUN, MARIA O.: Ver González, Silvia I. y col. ....	65
SUSEMHL, M.C.: Ver Brignone, J.A. y col. ....	271
THYSSEN, S.M.: Ver Rey, Estela B. y col. ....	259
TOMAS, RUBEN: Ver Hodara, Karina y col. ....	278
TRAKTENBERG, RUTH: Ver Afione, Sandra y col. ....	272
TRAMEZZANI, JUAN H.: Ver Bilinski, Mario y Juan H. Tramezzani .....	437
TROIANO, MARIA FERNANDA: Ver Calderari, Susana y col. ....	391
URANGA, JULIA, Edit Arany, Jorge Aguirre, Enrique del Castillo: Effect of glomerulopressin on GFR of rats, role of cyclooxygenase inhibitors and saralasin .....	121
VALLEJOS, J.: Ver Delgado, Carlos y col. ....	261
VARELA, ALICIA, Mariana Carregal, Claudia Bruno Magnasco, Sandra Espósito, L.A. Savino: The effects of methylpalmoixirate (MP) on the hypoxic rat atria .....	273
VASSALLO, DALTON VALENTIM, José Geraldo Mill, Glaucia Rodrigues Abreu: Control of rest potentiation in ventricular myocardium by the Na-Ca exchange mechanism .....	129
VATTA, M.S., L.G. Bianciotti, M.A. Méndez, B.E. Fernández: Inhibitory effects of the atrial natriuretic peptide on norepinephrine release .....	275
VATTA, M.S.: Ver Bianciotti, L.G. y col. ....	276
VESCINA, C.: Ver Bianciotti, L.G. y col. ....	276
VIDAL, NORBERTO: Ver Mones Sias, Marina y col. ....	263
WEISSENBACHER, MERCEDES: Ver Libonatti, Osvaldo y col. ....	93
WIGZELL, HANS: Ver Libonatti, Osvaldo y col. ....	93
WIKINSKI, SILVIA, Gabriela Acosta, Modesto C. Rubio, Jorge H. Medina: Effect of Ro 15-788 on endogenous levels of serotonin (5-HT), 5-hydroxy-indolacetic acid (5-HIAA), norepinephrine (NE) and dopamine (DA) in four areas of the rat brain ..	266
ZIEHER, LUIS M.: Ver Dopico, Alejandro M. y col. ....	45

## MATERIAS

Adjuvant arthritis .....	19
Adrenal cytochrome-c .....	373
Adrenal cytochrome P-450 .....	373
Adrenalectomy .....	271
Adrenergic stimulation .....	269
Adult male adrenal .....	373
Alpha rhythm and self-stimulation .....	319
2-Amino-5-phosphonovaleric acid .....	413
Androgen metabolism .....	65
Anesthetized cats and dogs .....	185
Antimicrobial activity .....	271
Antimicrobials .....	272
Anxiety .....	403
Aortic smooth, ventricular and skeletal muscle .....	281
Apomorphine .....	227
Apomorphine .....	259
Atrial natriuretic factor .....	274
Atrial natriuretic peptide .....	275
Atrial natriuretic peptide .....	276
Autoregulation .....	149
Baclofen .....	265
5-Benzoyl-1 H-benzimidazole-2-yl-carbamic methyl ester .....	99
Bile secretion .....	276
Blood pressure .....	175
Blood substrates and hormones .....	165
Bovine .....	289
Bradycardia .....	137
Bromocriptine .....	227
Bronchial smooth muscle .....	185
Bufo arenarum .....	260
Busulphan .....	262
Caffeine .....	339
Calcium .....	137
Calcium accumulation .....	281
45 Ca efflux .....	207
"Capping" .....	357
Carbohydrate oxidation .....	165
Catecholamines .....	365
Cell adhesion .....	37
Chagas' disease .....	57
Chemiosmotic mechanism .....	381
Cholesterol .....	289
Chronic chemical stress .....	267
Chronic lead exposure .....	277
Chronotropic responses .....	269
Colony stimulating factors .....	262
Conscious man .....	185
Conscious rats .....	274
Contractility .....	207
Corticosterone .....	365
Cyclic AMP levels .....	81
Cytogenetic evaluation .....	99
Desynchronized sleep .....	175
Developing central nervous system .....	45
Diclofenac .....	264
Dietary lipid charge .....	289
Digital image analysis .....	309
Diltiazem .....	423
Docosahexaenoic acid .....	31
Dopamine .....	1
Dopamine .....	227
Dopaminergic receptors .....	227
Dynamic phase of genetic obesity .....	391
Dyskinesia .....	258
Eicosapentaenoic acid .....	31
Electrical stimulation .....	175
Endothelium and intracellular Ca <sup>2+</sup> -store .....	274
Entopeduncular nucleus .....	259
Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) .....	93
Erythropoietin .....	299
Estrous cycle .....	155
Ethanol .....	403
Excitatory amino acids .....	413

Exocytosis	381	Norepinephrine	423
Experimental conditions	373	Norepinephrine release	275
Extracellular calcium	207	Obese $\beta$ rats	391
Fast response	423	Octopamine	259
Fatty acids maturation	289	Opioids	1
Female rat	1	Pargiverine	262
Fetal neural cells	37	Perinatal undernutrition	403
Fish oil acids	31	Phenylethylamine	259
Fish ovaries	81	Phospholipase A <sub>2</sub>	265
Fluorescence anisotropy	357	Physical training	113
Follicle stimulating hormone (FSH)	1	Pineal gland	278
Foster mothers	365	Plasma lipids	31
Gentamicin	258	Progenitors	261
Glia	37	Progesterone	155
Glomerular filtration rate (GFR)	121	Prolactin	1
Glomerulopressin	121	Prolactin	65
Glucocorticoid antagonist	271	Prolactin	259
Glucose disposal	165	Prolactin cells	437
gp41	93	Prolactin secretion	381
Haloperidol	81	Prolactin secretion	437
Hematophagous insect	239	Prostaglandins	121
AROP	357	Puberty	1
Human absorption of eicosapentaenoic and docosahexaenoic acids	31	Quantitation by NPLC	264
Human chorionic gonadotropin	81	Rabbit	175
Human erythroid growth factors	261	Raphe nuclei	175
Human immunodeficiency virus (HIV1)	93	Rat	175
Human tumor extracts	261	Rat	264
Hypertonic solutions	263	Rat	278
Hypnosis	403	Rat atria	270
Hypothalamic-pituitary GABAergic system	272	Rat brain	266
Hypohermia	403	Rat hippocampus	277
Hypoxia	270	Rat isolated atria	268
Hypoxia	273	Rat isolated atria	269
Hypoxia	309	Rat isolated atria	269
3-3-Iminodipropionitrile	258	Rat oviduct	155
Indirect calorimetry	165	Rat papillary muscle	129
Indomethacin	121	Rat portal vein	113
Inhibition	261	Rats, Cardiovascular regulation	276
Inhibitors	267	Regulatory mechanisms	437
Insect lipoprotein	239	Renal failure	299
Intestinal smooth muscle	57	Renal function	263
Intestinal smooth muscle	262	Rest potentiation	129
Intra and extracellular Na	129	Ribonucleic acid (RNA)	65
Intracellular calcium	339	Ryanodine	339
Intracellular Ca pool	423	Saralasin	121
Iodide uptake	149	Sarcoplasmic reticulum	207
Iodoprotein	149	Sarcoplasmic reticulum	281
Isolated rat atria	277	Self-stimulation and alpha rhythm	319
Kidney	299	Serotonin	272
Kynurenic acid	413	Sex related differences	165
Lead nitrate [(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , Pb]	137	Slow response	423
Leydig cells	65	Sodium-Calcium exchange	129
Lipophorin apo-proteins	239	Spinal cord	413
Lipoprotein structure	239	Spinal seizures	413
Lipoproteins	289	Spleen	309
Liposome encapsulation	258	Spontaneously hypertensive rats (SHR)	339
Lung	258	Sprouting	45
Luteinizing hormone (LH)	1	Stimulation	261
Magnesium chloride	197	Stored lipids	289
Magnesium sulphate	197	Substrate adhesion	37
Marine algae	265	Sympathetic neurons	267
Mean blood pressure	227	Sympathetic reflexes	185
Mebendazole	99	Sympathetic system	137
Meclofenamate	121	Synthetic peptides	93
Metabolic rates	165	Tail ventral artery	113
Methemoglobin	299	Theophylline	260
Methylpalmitate	273	Thymocytes	357
Microorganisms	271	Thyroid	149
Mutagenic bioassay	99	Triatoma infestans lipophorin	239
Mycobacterium leprae	19	Triglycerides	289
Neonatal X-irradiation	45	Trypanosoma cruzi	219
Nerve stimulation	268	Trypanosoma cruzi infected mice	219
Neural cell aggregates	37	Turning behavior	264
Neurotransmission	276	Vascular smooth muscle	113
Noradrenaline	45	Vasoactive intestinal peptide	277
Noradrenaline	339	Vasoconstrictor responses	274
<sup>3</sup> H-Noradrenaline release	155	Ventricular fibrillation threshold	197
Noradrenergic function	265	White pulp	309
		Wistar Kyoto rats (WKY)	339